

【中国新闻网】中科院专家科考世界考古史上保存质量最好的小麦

文章来源：中国新闻网 孙亭文

发布时间：2014-04-01

【字号：小 中 大】

新疆吐鲁番学研究院1日对外称，该院与中国科学院达成协议，从吐鲁番胜金店古墓群出土的3100株麦秆，已被送往中科院人文学院科技室与科技考古系研究人员手中，这些两千多年前的麦秆将接受植物考古学研究，其研究成果将年内出炉。

据吐鲁番学研究院技术保护研究所工作人员介绍，上述麦秆出土于胜金店古墓群M9号墓葬，当时这些墓葬是用来当做墓棚。该工作人员称，这些麦秆足有10厘米厚，在麦秆下面是15厘米到20厘米厚的骆驼刺，其下面才是完整的墓葬。而这些麦秆也是迄今为止，世界考古史上数量最多、保存质量最好的小麦。

出土的麦秆距今大约距今大约2200年前—2050年前，应为西汉时期或更早。两千多年前的麦秆如今还呈现出：金黄的小麦秆，新鲜如才被碾压过，有的麦秆上还有完整的麦穗，也呈现现金黄色。

从目前研究来看，专家们得出初步结论，两千多年前吐鲁番地区的每株小麦平均麦粒达到10粒。中科院人文学院科技室与科技考古系研究人员李晶静表示，现在的麦秆每株麦粒为20粒到30粒。经过两千年的发展麦粒也才翻了一番，说明吐鲁番当时的小麦种植栽培技术相对很先进了。

李晶静说，小麦大约是四千多年前传播到新疆，但是长久以来小麦的种植方式、加工方式在新疆如何进行，一直是个谜团。是次研究发现，至少在吐鲁番地区，小麦的种植已经是“精耕细作”，当地古人已经定居，并且在游牧之余，开始花费长时间来打理麦田，也说明小麦在当时的吐鲁番地区已得到大面积种植。

据介绍，初步研究成果已让专家们兴奋不已，因为对麦秆的研究可以了解古代人类食物生产的起源与发展过程等。

“这一时期有可能是该地区古代民族从游牧向农耕逐渐转型的时期。”李晶静说。专家们也发现，吐鲁番地区对于麦秆脱粒技术可能开始使用“连枷”这种古老的农业工具。

据悉，随着研究的深入，这批麦秆所携带的古代信息，或许会为西汉王朝在吐鲁番盆地经营屯田找到实物证据。

打印本页

关闭本页